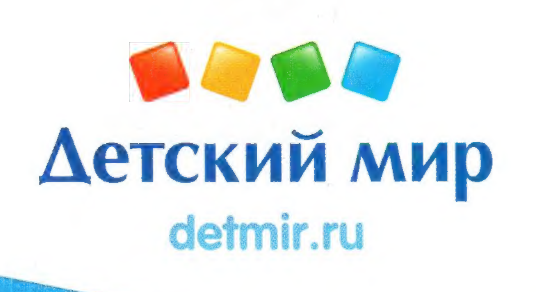


КОЛЛЕКЦИЯ
12+
HOT WHEELS
ХОТ ВИЛЗ
№ 54
MAXIMUM LEEWAY™
«ЛОТУС СЕВЕН» –
РЕКОРДСМЕН
В ЛЁГКОМ ВЕСЕ
17003
4 607092 442006
С КАЖДЫМ ВЫПУСКОМ – КОЛЛЕКЦИОННАЯ МОДЕЛЬ АВТОМОБИЛЯ!



0+



МАШИНКА РАДИОУПРАВЛЯЕМАЯ

15 СМ

35,5 СМ

MASTER BLASTER™

BLAST INTO ACTION!

HOTWHEELS.COM



СТР. 4 ПОД КАПОТОМ
СТР. 6 СОСЧИТАЙ!
СТР. 7 СТУДИЯ «ХОТ ВИЛЗ»
СТР. 8 ЛЕГЕНДАРНЫЕ МОДЕЛИ
СТР. 10 ОПЫТЫ
СТР. 11 КТО ПОБЕДИЛ?
СТР. 12 НЕ ПОХОЖИЙ
СТР. 13 ПИТ-СТОП
СТР. 14 НАЙДИ ТЕНЬ!
СТР. 15 ПОСТЕРЫ
СТР. 19 ЗАЧЁРКИВАЙ!
СТР. 20 ЧТО ЗА СЛОВО?
СТР. 21 ТОЛЬКО ЖЁЛТЫЕ
СТР. 22 ЧТО ПРОПАЛО?
СТР. 23 НАЙДИ ЭМБЛЕМУ!
СТР. 24 СОПЕРНИКИ
СТР. 26 КАКАЯ РАЗНИЦА?
СТР. 28 КЛУБ ФАНОВ
СТР. 31 ГОНОЧНЫЙ ШЛЕМ

Журнал «Коллекция Хот Вилз (Hot Wheels)» № 54 (3), март 2017. Название на языке оригинала: Hot Wheels.

Издание для досуга. Для детей среднего школьного возраста. Учредитель и Издатель: АО «Эгмонт Россия Лтд.» Адрес: РФ, 127006, г. Москва, ул. Долгоруковская, д. 27, стр. 1. Периодичность 1 раз в месяц. Издаётся с сентября 2012 года. Главный редактор периодических изданий Елена Владимировна Милютенко. Перевод с английского Александра Филонова (стр. 4-5, 10). Коректор Екатерина Перфильева. Вёрстка: Елена Кононенко. Бумага мелованная. Печать офсетная. Подписано в печать 11.01.2017. Заказ №190/17744. Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор). Свидетельство о регистрации СМИ: ПИ № ФС 77-6752 от 30.09.2016 г. Для писем и обращений: 119071, Россия, г. Москва, 2-й Донской проезд, д. 4. www.egmont.ru, info@egmont.ru.Отпечатано в типографии ООО «Компания «Юнивест Маркетинг», ул. Полиграфическая, д.10, г. Фастов, Киевская обл., Украина, 08500 тел. +38-044-494-0903. Дата печати: январь 2017. Тираж 50 000 экз.
Цена свободная. Импортер в Республике Беларусь: ООО «Росчерк», Минск, ул. Сурганова, 57Б, офис 123. Тел.+375 (17) 331-94-27(41)
Размещение рекламы: тел.: (495) 933-72-50, Юлия Герасимова.
Редакция не несёт ответственности за содержание рекламных материалов.

ЕАС

ПОД КАПОТОМ

Быстрые машины выглядят круто, но давай узнаем, как они устроены! Загляни под капот автомобиля «Астро Фанк» и изучи космические системы самого отчаянного искателя приключений в мире.

РАКЕТНЫЙ УСКОРИТЕЛЬ
Мегамощные ракетные ускорители дают невиданное ускорение, которое уносит этого лихача прочь от всех инопланетных неприятностей.

БЫСТРОСЪЁМНЫЙ КРЕПЁЖ КОЛЁС
Водитель может запросто поменять колёса и шины, чтобы справиться с пылью, льдом и камнями на экстремальных поверхностях других планет.

АСТРО ФАНК

Этот межпланетный зелёный исследователь готов к любым внеземным приключениям в пути по всей Галактике!

Автомобиль: Астро Фанк
Цвет: Зелёный
Главная характеристика: Выживаемость
Макс. скорость: 265 км/ч
0–60 км/ч: 2,6 с
Мощность: 2500 л. с.
Управляемость: 82%
Устойчивость: 87%

ЗАДНЯЯ ПОДВЕСКА
Подвеска рассчитана на тяжёлый режим эксплуатации. Она гасит подскоки на ухабах, удерживая все четыре колеса на грунте и обеспечивая максимальное сцепление.

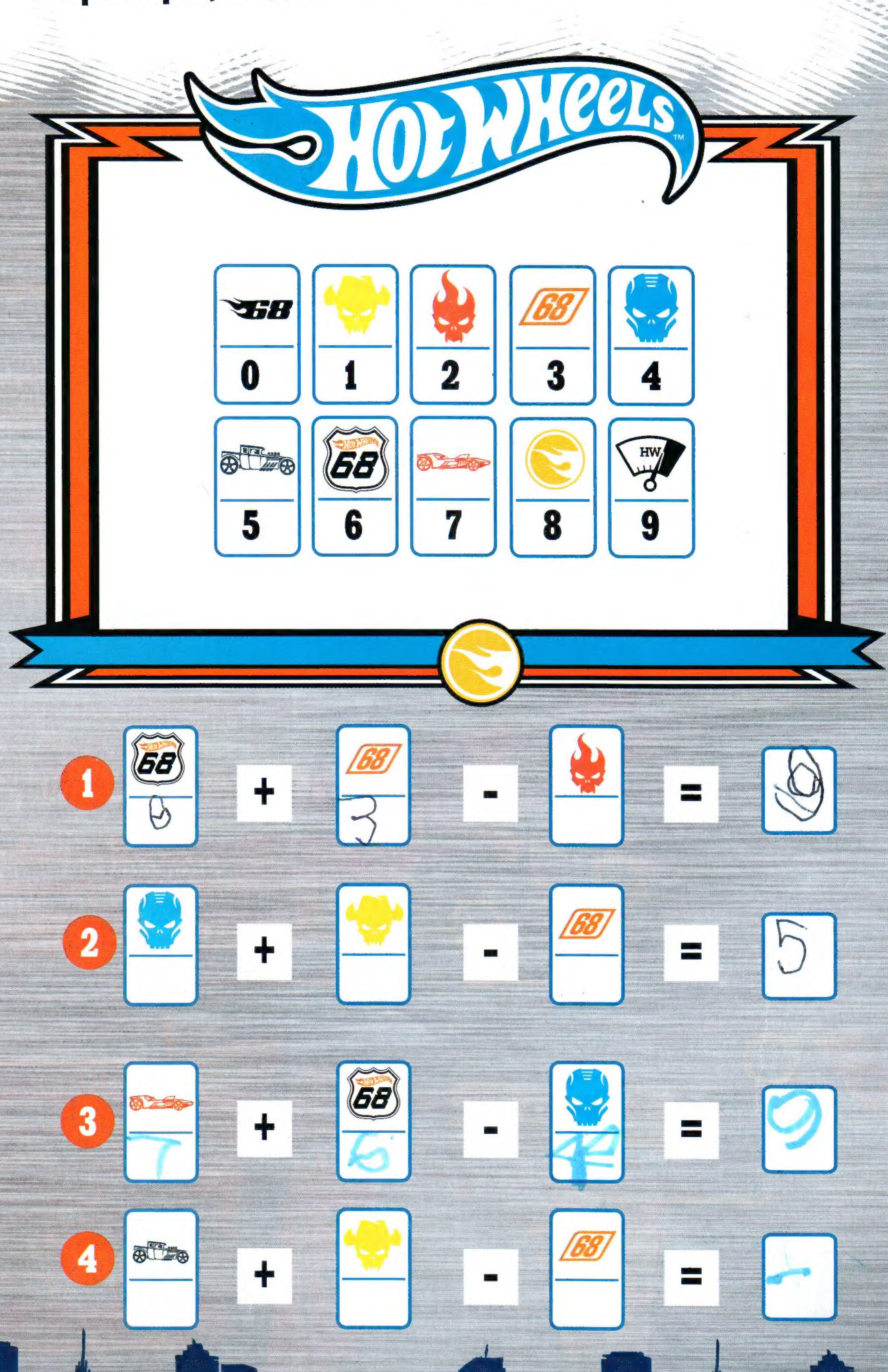
КИСЛОРОДНЫЙ БАЛЛОН
Водителю надо дышать кислородом, чтобы выжить в открытом космосе и на чужих планетах с ядовитыми атмосферами.



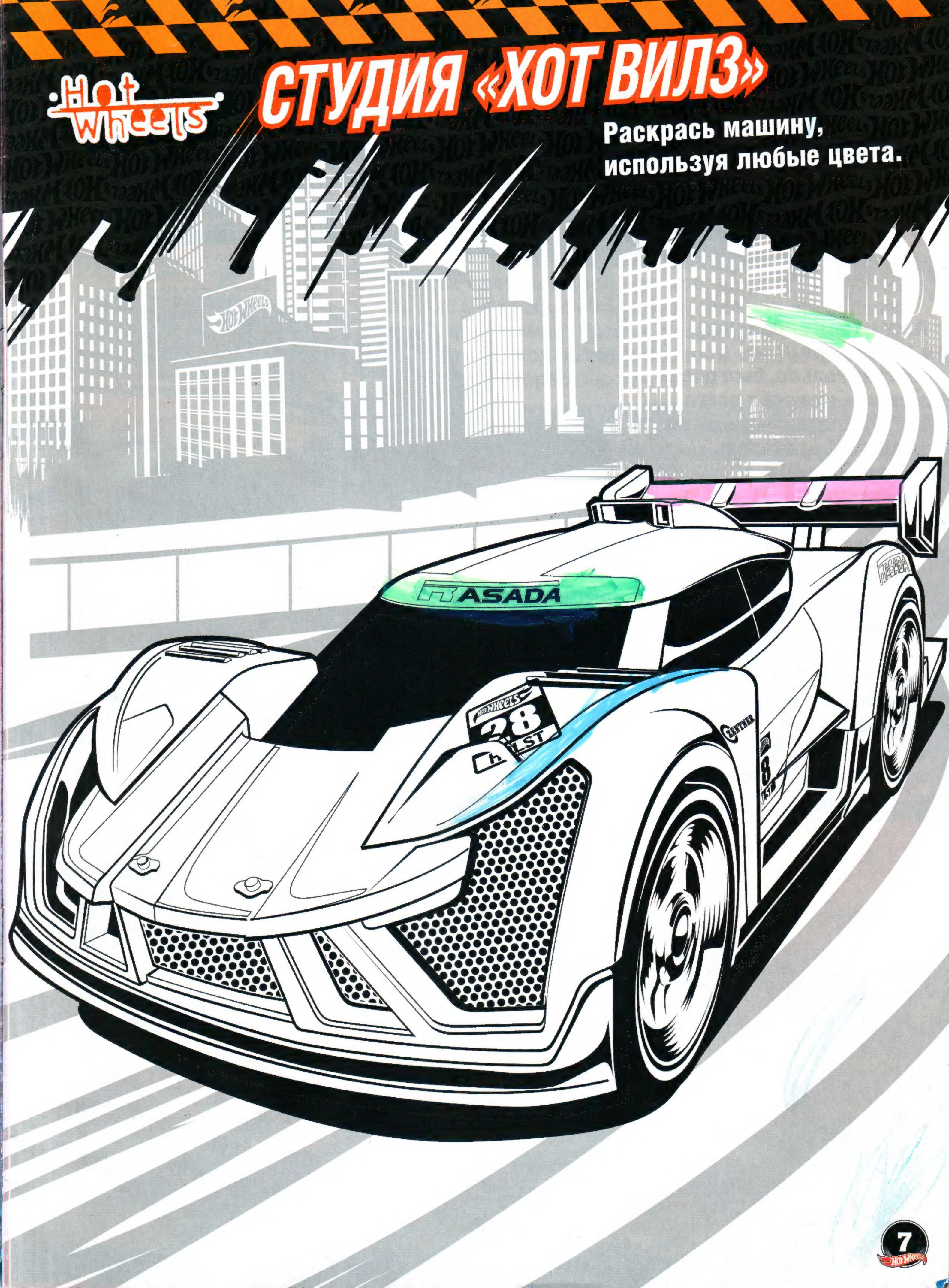

ГЕРМЕТИЧНЫЙ КОКПИТ
Водителю нужен герметичный кокпит, чтобы выживать в безвоздушном пространстве и атмосферах чужих планет.
ПРИВОДНОЙ МОДУЛЬ V8
Атомный модуль привода влечёт этого потрясающего гонщика по неведомым мирам со скоростью света.
СИСТЕМА НАВИГАЦИИ
Чрезвычайно мощная система навигации помогает этой невероятной машине не сбиться с пути в самых дальних уголках Галактики.
ИНФРАКРАСНЫЕ И РАДАРНЫЕ ДАТЧИКИ
Невероятно чувствительные датчики позволяют водителю видеть во мраке кратеров и в глубоких тенях безвоздушного пространства.
КОММУНИКАЦИОННЫЕ АНТЕННЫ
Мощные антенны поддерживают связь «Астро Фанка» с домом через миллионы километров космического пространства.
ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОР С ПРИВОДОМ ОТ КОЛЁС
Высокотехнологичные генераторы в колёсах заряжают аккумулятор для питания супермощных электрических систем.
РУЛЕВАЯ РЕЙКА
Сильный электродвигатель даёт дополнительную мощность, чтобы помочь водителю на поворотах, когда становится особенно тяжело.

СОСЧИТАЙ!

Посмотри внимательно на цифровой код и реши примеры, подставляя числа вместо значков.



Ответ на стр. 30



Hot Wheels
СТУДИЯ «ХОТ ВИЛЗ»
Раскрась машину, используя любые цвета.
RASADA
28
LST
7



«ЛОТУС СЕВЕН» – СПО

«Ни грамма лишнего веса!» - под таким девизом работал выдающийся британский автоконструктор Колин Чепмен, создавая свою самую известную машину – спортивный «Лотус Севен».

Автомобиль появился в 1957 году и, действительно, был очень лёгким – он весил всего 430 кг. Поэтому несмотря на слабый двигатель мощностью 40 л.с. и трёхступенчатую коробку передач автомобильчик показывал неплохие результаты на треке.

Например, он мог разогнаться до 140 км/ч. Кроме того, «Лотус Севен» был ещё и самым дешёвым спортивным автомобилем. Неудивительно, что любители гонок сразу обратили внимание на эту маленькую юркую машину.

Вскоре появились модификации с более серьёзными моторами.

В 2008 году популярная телепередача «Топ Гир» присвоила модели «Катерхэм Севен P500» звание «Автомобиль года».

«Лотус Севен», серия II, 1965 г., ©dave_7 (wikipedia.com)

«Лотус Севен», серия I, 1957-1960 г., ©Brian Snelson (wikipedia.com)

«Лотус Севен», серия III, 1968-1969 г., ©dave_7 (wikipedia)

ОРТИВНЫЙ ЛЕГКОВЕС

Около 160 фирм выпускают реплики легендарного «Лотус Севен».

Модель «Катерхэм Севен GPE» долгое время была рекордсменом по скорости разгона от 0 до 95 км/ч.

Сперва на спортивного легковеса начали ставить двигатель 75 л.с., что позволило разгоняться до 100 км/ч за 9 секунд, а затем пришла очередь для ещё более мощного мотора, который выдавал 115 л.с. Очень здорово для автомобильчика весом менее полутонны! Кстати, возросли и скоростные показатели: модифицированный «Лотус Севен» мог мчаться со скоростью 204 км/ч.

В 1970-х годах Колин Чепмен передал права на производство «Лотус Севен» британской компании «Катерхэм Карз» (Caterham Cars), которая стала выпускать легендарный автомобиль под новым наименованием «Катерхэм Севен». У самой крутой модификации «Катерхэм Севен P500» под капотом установлен 2-литровый двигатель мощностью 263 л.с., а это значит, что на каждые два килограмма веса машины приходится около одной лошадиной силы.

Технические характеристики автомобиля «Катерхэм Севен PC Леванте»
Двигатель – V8 с турбокомпрессором
Объём двигателя – 2,4 л
Мощность – более 500 л.с.
Вес автомобиля – 520 кг
Разгон от 0 до 100 км/ч – 2,5 с
Максимальная скорость – искусственно ограничена до 250 км/ч

Но и это не предел: тюнинг-ателье умудряются оснащать машины моторами мощностью более 500 л.с.!



«Лотус Севен», реплика, ©Riley (flickr.com)



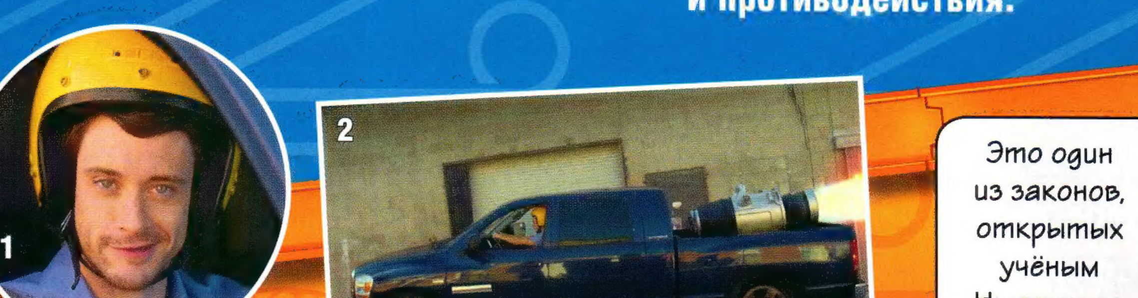
«Катерхэм Севен», ©Brian Snelson (wikipedia.com)



ЗАХОДИ В НАШУ ЛАБОРАТОРИЮ!

Сегодня будем изучать силу действия и противодействия.

ПРОВЕДИ ОПЫТ!



1 Каждое действие порождает противодействие. Давай объясню!

2 Видишь? Энергия, которая вырывается позади реактивного двигателя, вызывает противодействие окружающего воздуха, и он отталкивает двигатель.



4 Это один из законов, открытых учёным Ньютоном. Проявляется при любом действии.

3

ТРЕТИЙ ЗАКОН НЬЮТОНА

Каждое действие порождает равное по силе, но обращённое в противоположном направлении противодействие.



5 **Когда машина движется вперёд...**



...её шины давят на дорогу. А дорога противодействует и выталкивает машину вперёд.



ПРОВОДИМ ЭКСПЕРИМЕНТ!







Когда одна машинка толкает другую, та толкает её в ответ.

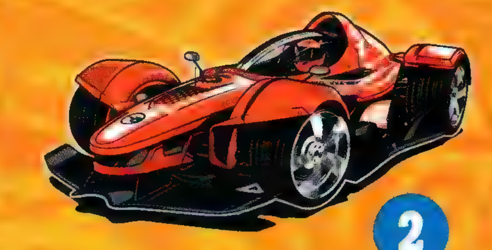


10

В школе ты больше узнаешь про третий закон Ньютона. А пока помни, что он относится к людям, животным, машинам и всем предметам. И неважно, стоят они или движутся. Итак, помни: действие порождает противодействие!

КТО ПОБЕДИЛ?

Пройди все трассы вместе с участниками гонки и узнай, какое время показал каждый автомобиль. У машины __ самое маленькое время, она проехала трассу быстрее всех. У машины __ самое большое время, она проехала трассу медленнее всех.



2

1



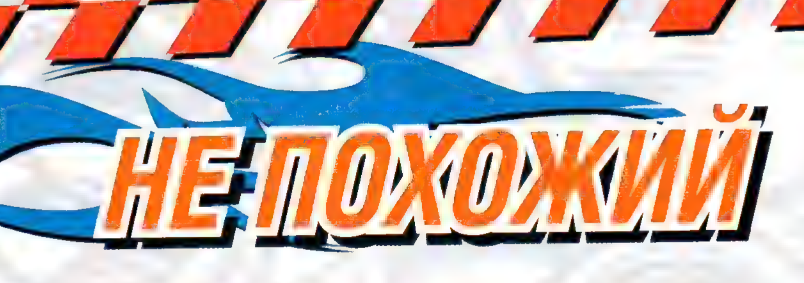
3



4



Ответ на стр. 30



Один автомобиль на этой странице отличается от всех остальных. Какой же?

1



5



2



6



3



7



4



Ответ на стр. 30

ПИТ-СТОП

— Девушка, вы умеете водить машину?
— К сожалению, нет.
— Прекрасно! Будьте любезны, присмотрите за моей, пока я схожу в магазин.




© Teemu Tretjakov (fotolia.com)

Мальчик просит маму:
— Мамочка, купи мне обезьянку! Ну, пожалуйста!..
— Ты что, сынок, с ума сошёл? Чем ты её собираешься кормить?
— А мы купим обезьянку из зоопарка. Рядом с ней висит табличка «Обезьян кормить запрещено»!

Дама жалуется мужу:
— На нашу машину наехал огромный грузовик, и от неё почти ничего не осталось!
— Ладно, — успокаивает её муж. — Главное, что ты осталась жива. Вы что, оба ехали с большой скоростью?
— Нет, у меня было 60 километров.
— А у этого бандита, водителя грузовика?
– Гм... у него... не знаю. Видишь ли, этот грузовик стоял... И потом в нём никого не было...

Запись в дневнике: «На уроке ботаники съел наглядное пособие. Уважаемые родители, давайте деньги ребёнку на завтрак!»



© chamnan phanthong (fotolia.com)

Отец спрашивает сына:
— Ну, какие успехи в школе?
— Всё отлично! Контракт с пятым классом продлён ещё на год!

Мальчик возвращается из школы, и отец его спрашивает:
— Ну, сын, какие у тебя сегодня оценки?
— Настоящие мужчины такими мелочами не хвастаются!

НАЙДИ ТЕНЬ!

Лишь одна из шести теней принадлежит этой гоночной машине. Какая же?



Ответ на стр. 30


WHEELS™
ГОД
58


HotWheels
РАЗГОНЯ
ИЛИ УСТУП


eels
АЙСЯ
ДОРОГУ!





ЗАЧЁРКИВАЙ!

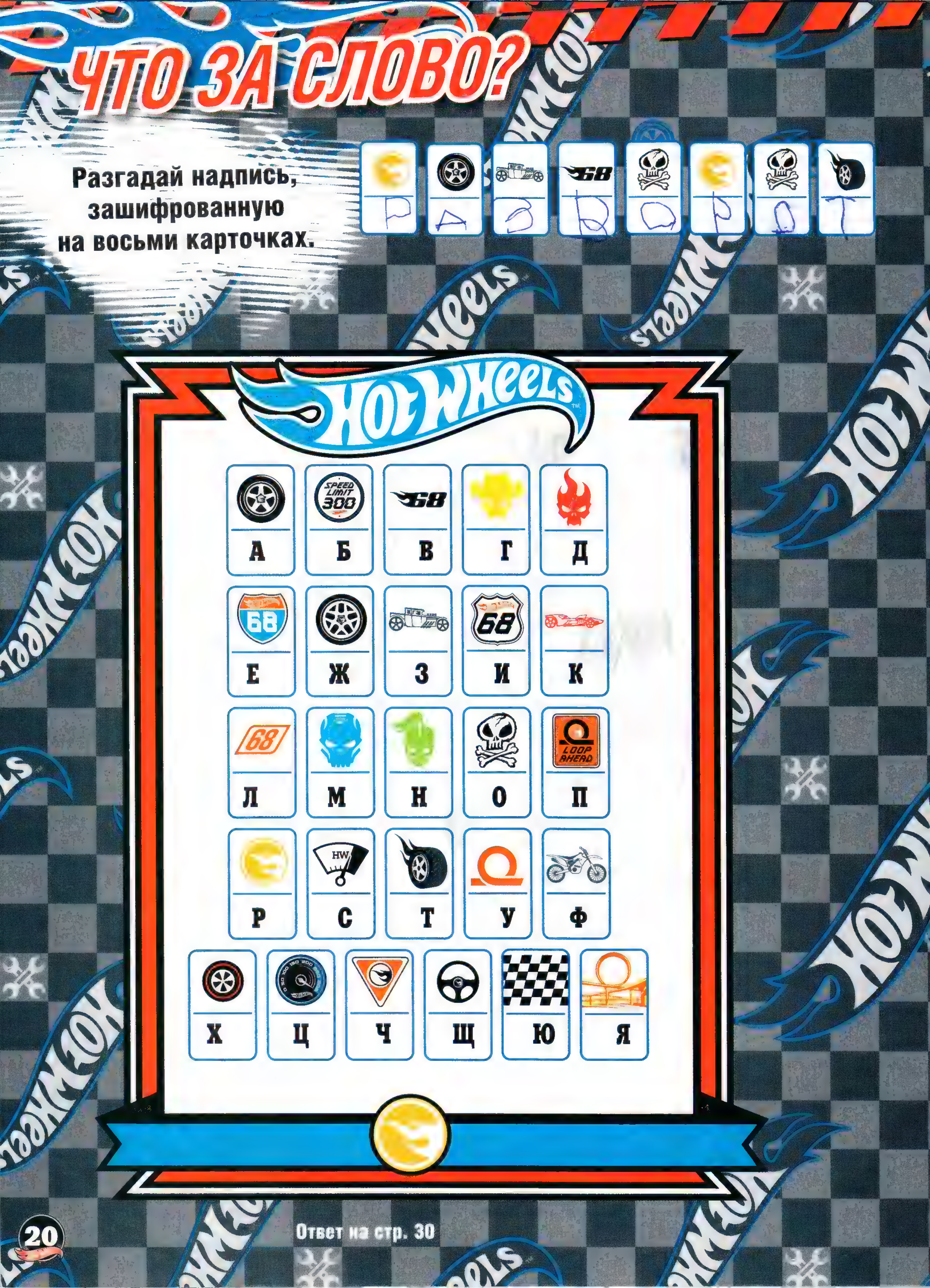
Зачеркни буквы, которые повторяются в таблице больше двух раз. Тогда ты сможешь расшифровать загаданную фразу.

				Х	Р	Я	Щ				
		[illegible]	В	У	[illegible]	Я	Ы	Р	Ш		
	И	Ш	Х	Е	Ш	Я	Р	И	Я	Л	
И	Л	З	Е	Р	И	И	Ш	М	И	Ы	Я
М	Е	Х	Щ	Я	Ш	Д	Е	В	Р	[illegible]	И
Ц	И	А	[illegible]	[illegible]	Р	Е	Ю	Ж	Д	Я	Я
Б	Н	Р	И	Л	Ц	М	Е	А	Л	И	Р
Ж	И	Е	Г	М	Ш	Л	И	Р	Х	О	Д
Н	М	И	Д	Л	Я	Х	Ж	И	Р	Я	М
	Я	К	Р	Ш	Я	Х	[illegible]	Л	М	Е	Д
					Р	Я	Д	У	Ш	Е	Ц

Ответ на стр. 30

ЧТО ЗА СЛОВО?

Разгадай надпись, зашифрованную на восьми карточках.



Ответ на стр. 30

ТОЛЬКО ЖЁЛТЫЕ



Сосчитай все жёлтые машины на этой картинке!

Ответ на стр. 30

ЧТО ПРОПАЛО?

Какие кусочки пазла подойдут, чтобы заполнить эту картинку?



Ответ на стр. 30

НАЙДИ ЭМБЛЕМУ!

Если увидишь на этой странице две одинаковые эмблемы, соедини их линией. Какие остались без пары?



















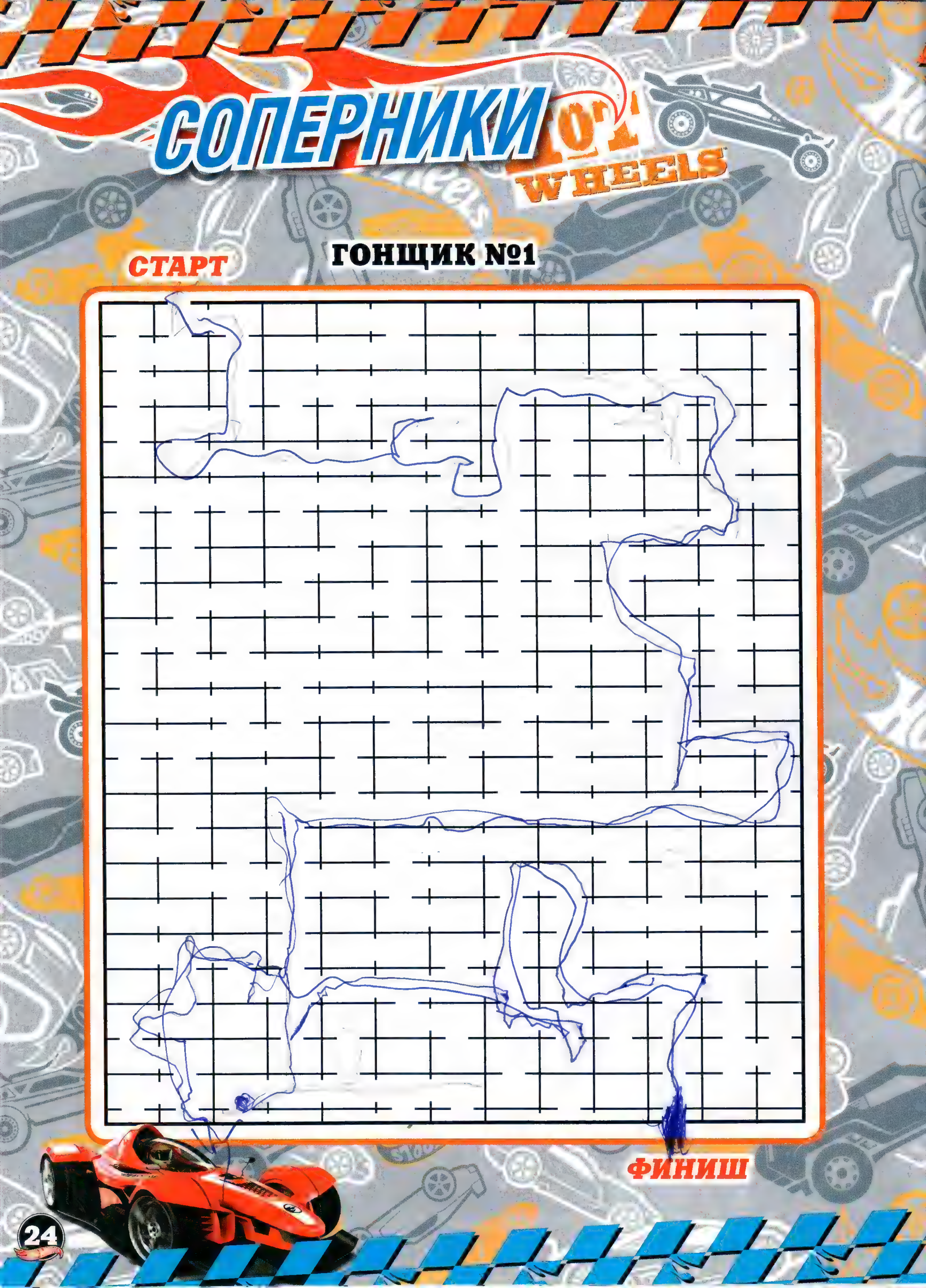


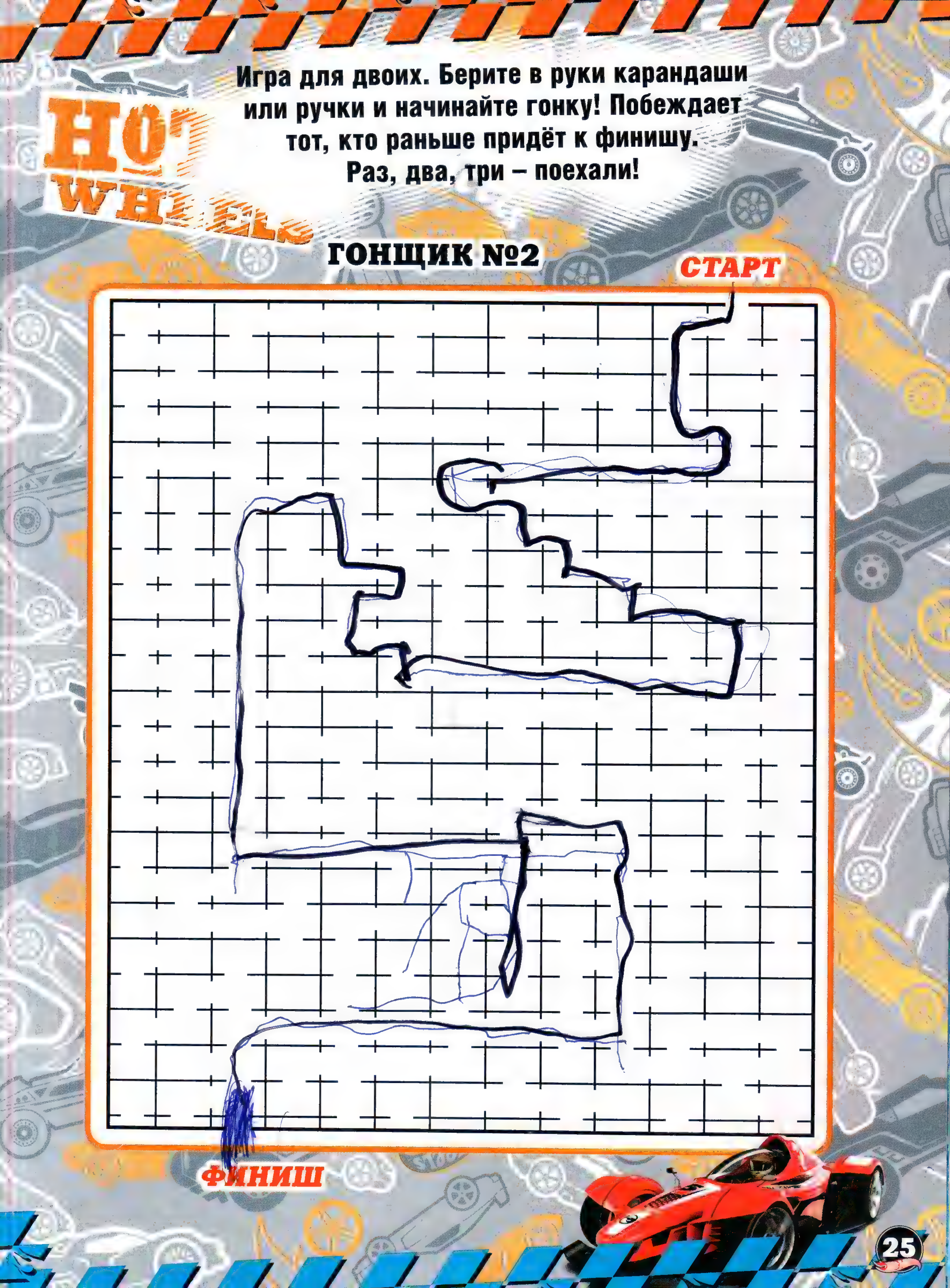







Ответ на стр. 30


СОПЕРНИКИ
HOT WHEELS
ГОНЩИК №1
СТАРТ
ФИНИШ
24


HOT WHEELS
Игра для двоих. Берите в руки карандаши или ручки и начинайте гонку! Побеждает тот, кто раньше придёт к финишу. Раз, два, три – поехали!
ГОНЩИК №2
СТАРТ
ФИНИШ



КАКАЯ РАЗНИЦА?



Попробуй отыскать 4 различия между этими картинками!



Ответ на стр. 30



ВСТУПАЙ В КЛУБ



Стать членом клуба фанов очень просто! Надо только прислать свои рисунки и фотографии к нам в журнал. Лучшие работы будут опубликованы на страницах «Коллекции Хот Вилз»!

Письма, рисунки и фотографии присылай нам по электронной почте на адрес info@egmont.ru (размер фото не менее 1 Мб).

Внимание! Не забывай указать своё имя, фамилию, возраст и город, где ты живёшь!

ДОБРЫЙ ДЕНЬ!

Мне 8 лет. Обожаю ваш журнал, жду с нетерпением новый номер и очень давно хотел стать членом клуба! Оканчиваю второй класс и очень надеюсь на пополнение коллекции (папа обещал)! Ваши машинки всегда яркие и необычные! А в журнале много интересного и увлекательного, мы с друзьями с удовольствием читаем его на переменах!



Максим Емельянов,
г. Москва

ЗДРАВСТВУЙТЕ!

Мне 5 лет и 10 месяцев. С 4-х лет я собираю коллекцию «Хот Вилз». Мой друг из садика Егор тоже собирает такую коллекцию. Мы с ним любим играть в машинки, у нас в группе есть трек «Хот Вилз». И на этот Новый год мне Дед Мороз подарил мотогараж «Хот Вилз». Я научился читать, родители теперь мне покупают журнал «Хот Вилз».

Макар Загорский,
г. Выборг





ПРИВЕТ!

Мне 7 лет, а в 6 лет я начал собирать коллекцию «Хот Вилз». Вчера на свои скопленные деньги я купил первый журнал. Мне он очень понравился.

Георгий Коновалов,
г. Самара

ПРИВЕТ!

Мне 6 лет. Я люблю собирать «Hot Wheels».

Макар Болдырев,
г. Воронеж





ДОБРЫЙ ДЕНЬ!

Мне 7 лет. Я собираю машинки «Hot Wheels». В моей коллекции сейчас 139 машинок. Из них 11 редких, 2 эксклюзивные. Недавно начал собирать журналы. Пока у меня их 7 штук.

Дима Змеевский, г. Армавир



ПРИВЕТ!

С нетерпением жду новый номер любимого журнала и мечтаю увидеть в нём своё фото.

Илья Зилев, г. Тула

ПРИВЕТ ВСЕМ!

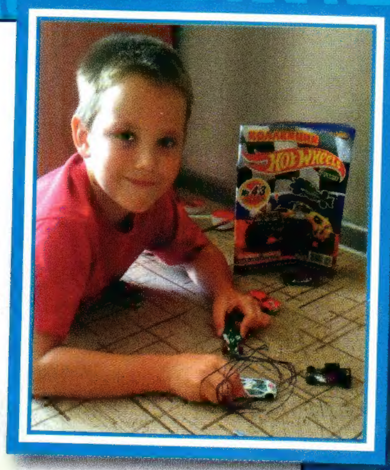
Мне скоро исполнится 7 лет, я хочу на день рождения огромный трек «Hot Wheels»! Я обожаю коллекции машинок и хочу вступить в команду «Hot Wheels»! Мы с мамой и сестрёнкой Алисой покупаем все новые выпуски журнала «Хот Вилз», а также у меня 27 машинок и несколько треков. Мы обожаем в них играть. До встречи на страницах журнала!

Миша Жаров, г. Самара

ПРИВЕТ!

Мне 8 лет. Я очень люблю машинки и с нетерпением жду новых выпусков «Хот Вилз». Когда мой братик вырастет, я дам ему прочитать свои журналы, надеюсь, они ему понравятся. А машинками мы уже сейчас играем вместе.

Денис Сивак, г. Керчь



ДОБРЫЙ ДЕНЬ!

Мне 6 лет. Я мечтаю собрать всю коллекцию «Хот Вилз» и очень хочу попасть на страницы моего любимого журнала.

Егор Олейник, г. Пермь





ДО ВСТРЕЧИ ЧЕРЕЗ МЕСЯЦ!

СЛЕДУЮЩАЯ МАШИНКА ТВОЕЙ КОЛЛЕКЦИИ:

Очередной номер в продаже с 7 марта!



RRROADSTER™

ОТВЕТЫ

Стр. 6

1) 6+3–2=7,
2) 4+1–3=2,
3) 7+6–4=9,
4) 5+1–3=3.

Стр. 11

У машины 3 самое маленькое время.
У машины 1 самое большое время

Стр. 12

Машинка 6

Стр. 14

Тень Е

Стр. 19

ВЫЗЫВАЮ НА ГОНКУ

Стр. 20

РАЗВОРОТ

Стр. 21

12 машинок

Стр. 22

А – 7,
Б – 8,
В – 3,
Г – 2.

Стр. 23






Стр. 26-27

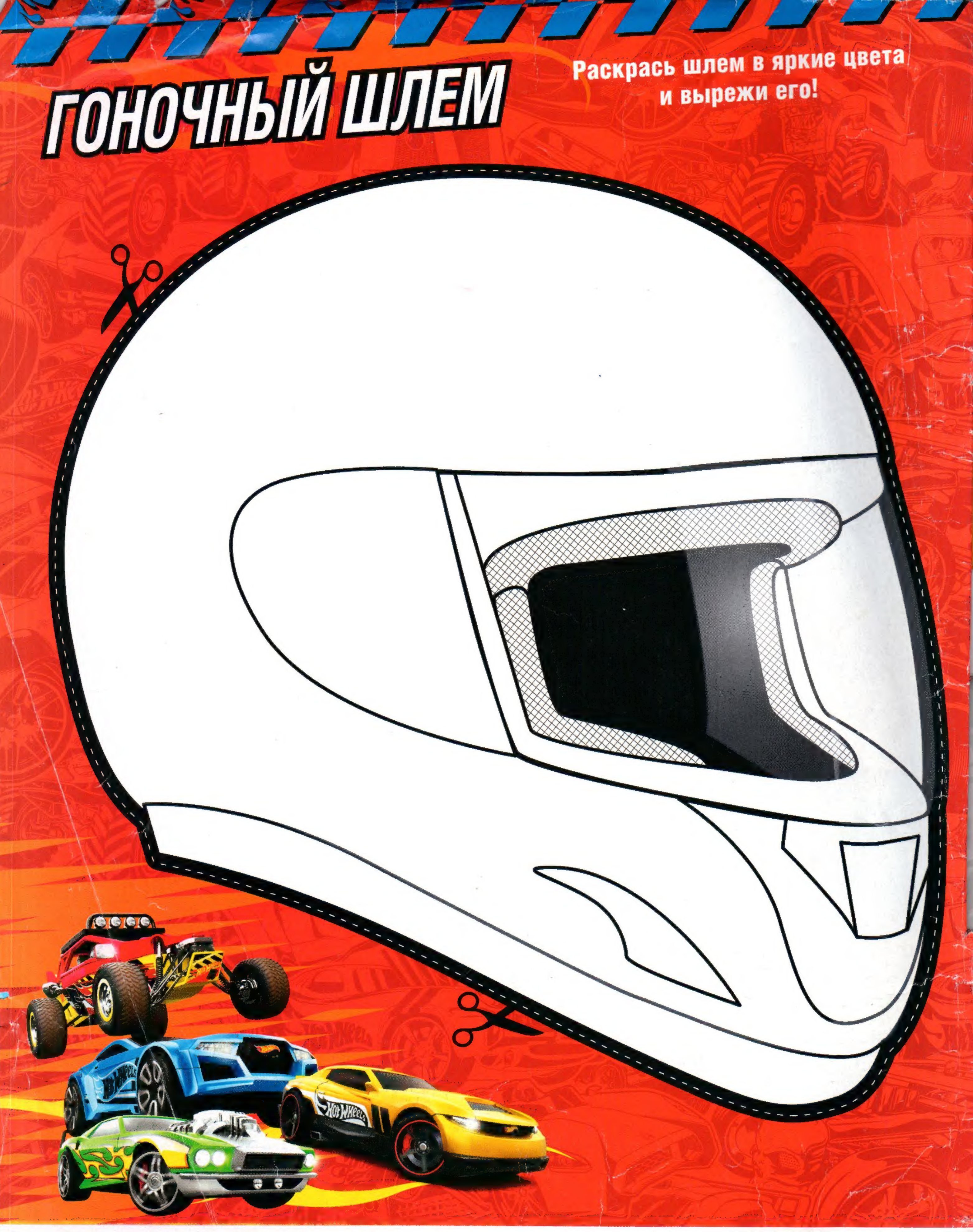


ГОНОЧНЫЙ ШЛЕМ

Раскрась шлем в яркие цвета и вырежи его!



Попроси помощи взрослых, чтобы вырезать шлем.



Журнал «Коллекция Хот Вилз (Hot Wheels)» № 54 (3), март 2017. Издание для досуга. Для детей среднего школьного возраста. ТР ТС 007/2011. Печать офсетная, бумага мелованная. Издатель АО «Эгмонт Россия Лтд.». Адрес: РФ, 127006, г. Москва, ул. Долгоруковская, д. 27, стр.1. Отпечатано в типографии ООО «Компания «Юнивест Маркетинг», ул. Полиграфическая, д.10, г. Фастов, Киевская обл., Украина, 08500 тел. +38-044-494-0903. Дата печати: январь 2017. Адрес для писем и обращений: РФ, 119071, г. Москва, 2-й Донской проезд, д.4, www.egmont.ru, info@egmont.ru. Цена свободная. К журналу прилагается вложение. Информация о вложении указана на индивидуальной упаковке.

EAC